



STAS - stavby a sanácie s.r.o.
Bulharská 37/1
917 00 Trnava

Vrt: S-1

Účel: Inž.-geologický

Mierka hĺbok 1:80

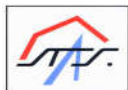
Hĺbka vrtu....: 15.0 m

Kóta terénu...: 247.20 m n.m.

Súradnice X...: 1196657.160 m

Súradnice Y...: 484989.240 m

Hĺbka	Podz.voda		Stratigrafia	Hĺbka pod ter.	Číslo vrstvy	Mocnosť vrstvy	Geol.profil	Popis vrstiev	Trieda zákl.pôdy	Ťažiteľnosť
	Narazená	Ustálená								
1			Kvartér	1.0	1	1.0		1. Navážka - silt so strednou plasticitou, tuhej konzistencie, s drobnými úlomkami tehál a so štrkom do 0,5 cm	Y	2
2								2. Íl so strednou plasticitou, tuhej konzistencie, hrdzavohnedý, od 2,0 m hnedý		
3				2.7	2	1.7			F6=CI	3
				3.0	3	0.3		3. Íl štrkovitý, so strednou plasticitou, tuhý, slabo opracované valúny do 3 cm	F2=CG	3
4				4.0	4	1.0		4. Íl so strednou plasticitou, tuhej až pevnej konzistencie, hnedý	F6=CI	3
5				5.0	5	1.0		5. Íl so strednou plasticitou, pevnej konzistencie, hnedý	F6=CI	3
6								6. Štrk ílovitý, stredne uľahnutý, hnedý, so slabo opracovanými valúnmi do 2-3 cm, ojed. 5 cm		
7				6.7	6	1.7			G5=GC	2
				7.0	7	0.3		7. Íl štrkovitý, so strednou plasticitou, tuhý, hnedý, s valúnmi do 0,5 cm	F2=CG	3
8								8. Íl s vysokou plasticitou, pevnej konzistencie, hnedý, miestami s drobným štrkom 0,2 cm		
9										
10				10.0	8	3.0			F8=CH	3
11								9. Štrk ílovitý, stredne uľahnutý, hnedý, so slabo opracovanými valúnmi do 3-4 cm, ojed. 5 cm		
12				12.0	9	2.0			G5=GC	2
13								10. Štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, veľmi uľahnutý, svetlý hnedý, so slabo opracovanými valúnmi do 3-4 cm, ojed. 8 cm		
14										
15				15.0	10	3.0			G3=G-F	3



STAS - stavby a sanácie s.r.o.
Bulharská 37/1
917 00 Trnava

Vrt: S-2

Účel: Inž.-geologický

Mierka hĺbok 1:80

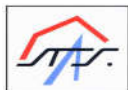
Hĺbka vrtu....: 15.0 m

Kóta terénu...: 247.30 m n.m.

Súradnice X...: 1196688.120 m

Súradnice Y...: 484991.460 m

Hĺbka	Podz.voda		Stratigrafia	Hĺbka pod ter.	Číslo vrstvy	Mocnosť vrstvy	Geol.profil	Popis vrstiev	Trieda zákl.pôdy	Ťažiteľnosť
	Narazená	Ustálená								
			Kvartér	0.2	1	0.2		1. Silt so strednou plasticitou, tuhý, hnedý	F	2
1				1.0	2	0.8		2. Íl so strednou plasticitou, tuhej konzistencie, tmavší hnedý	F6=CI	3
2								3. Íl so strednou plasticitou, tuhej konzistencie, hnedý		
3										
4				4.0	3	3.0			F6=CI	3
5								4. Štrk ílovitý, sivohnedý, so slabo opracovanými valúnmi do 1-2 cm, ojed. 4 cm, uľahnutý, od 4,9 m stredne uľahnutý		
6				6.2	4	2.2			G5=GC	2-3
7				7.5	5	1.3		5. Íl štrkovitý s prímiesou piesku, so strednou plasticitou, tuhej konzistencie, hnedý, s valúnmi do 1 cm	F2=CG	3
8								6. Íl s vysokou plasticitou, pevnej konzistencie, hrdzavohnedý, miestami s tmavohnedými šmuhami		
9				9.5	6	2.0			F8=CH	3
10				10.4	7	0.9		7. Íl s vysokou plasticitou, pevnej konzistencie, tmavý hnedý	F8=CH	3
11				11.0	8	0.6		8. Íl štrkovitý, s prímiesou piesku, strednou plasticitý, tuhý až pevný, hnedý, s valúnmi do 2 cm	F2=CG	3
12				11.8	9	0.8		9. Štrk ílovitý, stredne uľahnutý, hnedý, s valúnmi do 2-3 cm, ojed. 7 cm	G5=GC	2
13								10. Štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, svetlý hnedý, so slabo opracovanými valúnmi do 2-3 cm, ojed. 6 cm - do 12,2 m stredne uľahnutý, do 13,6 m uľahnutý, hlbšie veľmi uľahnutý		
14										
15				15.0	10	3.2			G3=G-F	3



STAS - stavby a sanácie s.r.o.
Bulharská 37/1
917 00 Trnava

Vrt: S-3

Účel: Inž.-geologický

Mierka hĺbok 1:80

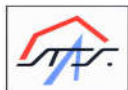
Hĺbka vrtu....: 15.0 m

Kóta terénu...: 247.22 m n.m.

Súradnice X...: 1196700.640 m

Súradnice Y...: 484964.530 m

Hĺbka	Podz.voda		Stratigrafia	Hĺbka pod ter.	Číslo vrstvy	Mocnosť vrstvy	Geol.profil	Popis vrstiev	Trieda zákl.pôdy	Ťažiteľnosť
	Narazená	Ustálená								
1			Kvartér	1.0	1	1.0		1. íl so strednou plasticitou, tuhej konzistencie, hnedý	F6=CI	3
2				2.3	2	1.3		2. Štrk ílovitý, hnedý, kyprý, so slabo opracovanými valúnmi do 2-3 cm, ojed. 5 cm	G5=GC	2
3								3. íl so strednou plasticitou, tuhej až pevnej konzistencie, hnedý, miestami so slabo opracovanými valúnmi do 1 cm		
4										
5										
6										
7				7.0	3	4.7			F6=CI	3
8				8.0	4	1.0		4. íl so strednou plasticitou, pevný, tmavši hnedý, miestami so slabo opracovanými valúnmi do 1 cm	F6=CI	3
9								5. íl so strednou plasticitou, pevnej konzistencie, tmavši hnedý		
10										
11				10.7	5	2.7			F6=CI	3
				11.0	6	0.3		6. íl piesčitý, tuhý, hnedý	F4=CS	3
12				12.2	7	1.2		7. Štrk ílovitý, stredne uľahnutý, hnedý, so slabo opracovanými valúnmi do 2-3 cm, ojed. 6 cm	G5=GC	2
13								8. Štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, stredne uľahnutý až uľahnutý, žltohnedý, so slabo opracovanými valúnmi do 2-3 cm, ojed. 6 cm		
14										
15				15.0	8	2.8			G3=G-F	2



STAS - stavby a sanácie s.r.o.
Bulharská 37/1
917 00 Trnava

Vrt: S-4

Účel: Inž.-geologický

Mierka hĺbok 1:80

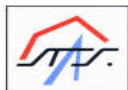
Hĺbka vrtu....: 15.0 m

Kóta terénu...: 247.47 m n.m.

Súradnice X...: 1196738.260 m

Súradnice Y...: 484949.400 m

Hĺbka	Podz.voda		Stratigrafia	Hĺbka pod ter.	Číslo vrstvy	Mocnosť vrstvy	Geol.profil	Popis vrstiev	Trieda zákl.pôdy	Ťažiteľnosť
	Narazená	Ustálená								
1			Kvartér	0.5	1	0.5		1. Navážka - silt so strednou plasticitou, tuhý, tmavohnedý, s kovovými pilinami	Y	2
2								2. Íl so strednou plasticitou, tuhej konzistencie, hnedý		
3				3.2	2	2.7			F6=CI	3
4								3. Štrk ílovitý, stredne uľahnutý, hnedý, slabo opracované valúny do 2-3 cm, ojed. 4 cm		
5				4.8	3	1.6			G5=GC	2
6				6.0	4	1.2		4. Íl so strednou plasticitou, tuhej až pevnej konzistencie, hrdzavohnedý	F6=CI	3
7								5. Íl so strednou plasticitou, tuhej až pevnej konzistencie, hnedý, s prímiesou slabo opracovaných valúnov do 2 cm		
8				8.4	5	2.4			F6=CI	3
9								6. Íl s vysokou plasticitou, pevnej konzistencie, tmavší hnedý		
10										
11				11.0	6	2.6			F8=CH	3
12								7. Íl piesčitý, s nízkou plasticitou, tuhej konzistencie, sivohnedý, s jemno - strednozrnným pieskom - od úrovne 12,0 m s prímiesou štrku s valúnmi do 2 cm		
13				13.0	7	2.0			F4=CS	3
14								8. Štrk ílovitý, hnedý, so slabo opracovanými valúnmi do 2-3 cm, stredne uľahnutý, od 14,4 m veľmi uľahnutý		
15				15.0	8	2.0			G5=GC	2-3



STAS - stavby a sanácie s.r.o.
Bulharská 37/1
917 00 Trnava

Vrt: S-5

Účel: Inž.-geologický

Mierka hĺbok 1:80

Hĺbka vrtu....: 15.0 m

Kóta terénu...: 247.24 m n.m.

Súradnice X...: 1196742.610 m

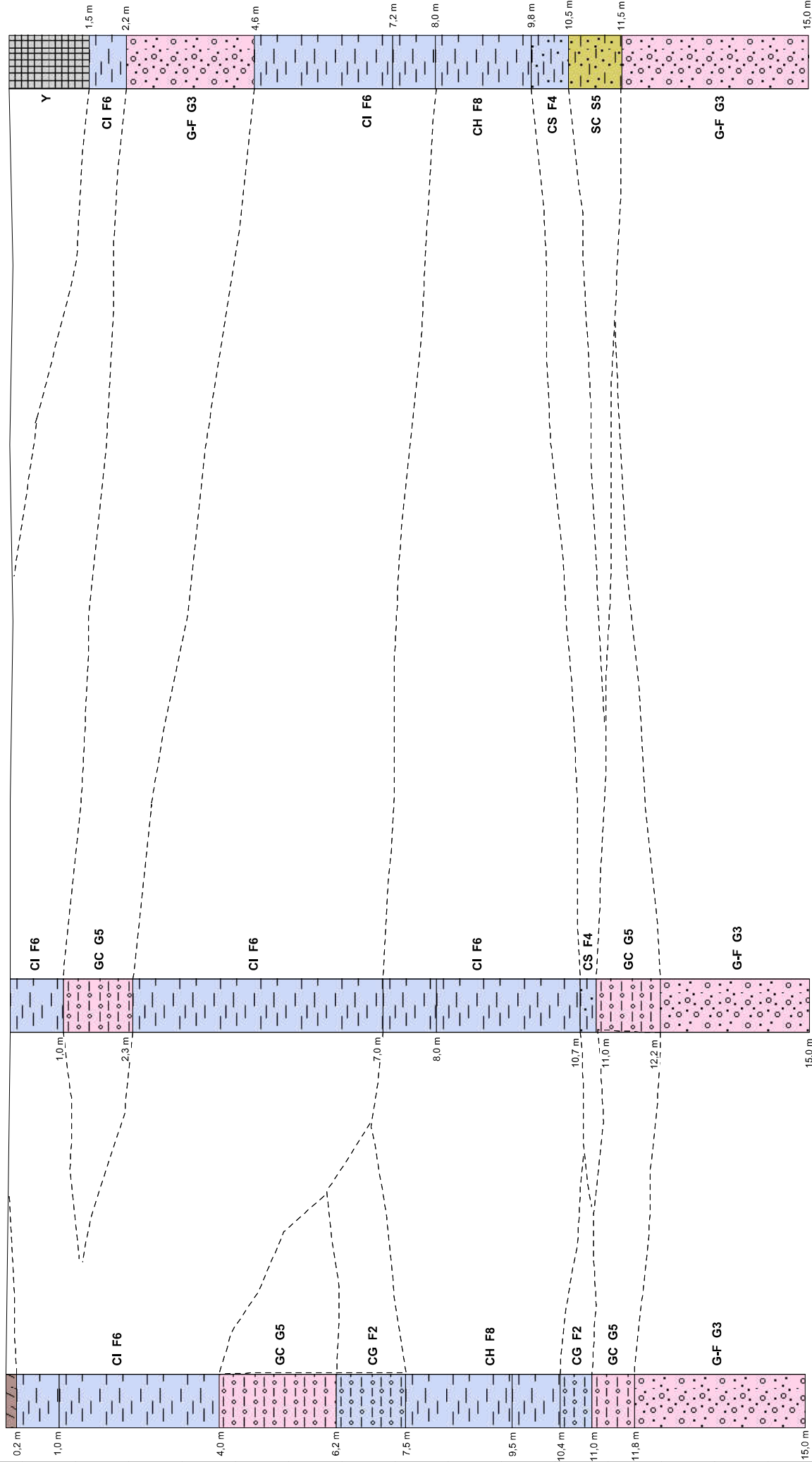
Súradnice Y...: 484907.550 m

Hĺbka	Podz.voda		Stratigrafia	Hĺbka pod ter.	Číslo vrstvy	Mocnosť vrstvy	Geol.profil	Popis vrstiev	Trieda zákl.pôdy	Ťažiteľnosť
	Narazená	Ustálená								
1			Kvartér					1. Navážka - štrk ílovitý, hnedý, kyprý, so slabo opracovanými valúnmi do 2-3 cm, ojed. 6 cm		
2				1.5	1	1.5		2. Íl so strednou plasticitou, tuhej konzistencie, hnedý	Y	2
3				2.2	2	0.7		3. Štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, stredne uľahnutý, hnedý, slabo opracované valúny do 2-3 cm, ojed. 5 cm	F6=CI	3
4										
5				4.6	3	2.4			G3=G-F	2
6								4. Íl so strednou plasticitou, tuhej až pevnej konzistencie, tmavší hnedý		
7										
8				7.2	4	2.6			F6=CI	3
9				8.0	5	0.8		5. Íl so strednou plasticitou, tuhej konzistencie, tmavší hnedý	F6=CI	3
10								6. Íl s vysokou plasticitou, pevnej konzistencie, hnedý		
11				9.8	6	1.8			F8=CH	3
12				10.5	7	0.7		7. Íl piesčitý, s nízkou plasticitou, tuhej konzistencie, hnedý, so jemno - strednozrnným pieskom	F4=CS	3
13				11.5	8	1.0		8. Piesok ílovitý, kyprý, hnedý, so jemno - strednozrnným pieskom, miestami s prímiesou štrku	S5=SC	2
14								9. Štrk s prímiesou jemnozrnnej zeminy, hnedý, so slabo opracovanými valúnmi do 2-3 cm, ojed. 6 cm, veľmi kyprý, od 14,4 m uľahnutý		
15				15.0	9	3.5			G3=G-F	2

S-2

S-3

S-5



M 1:400 / 1:100

247.30 m n.m.

247.22 m n.m.

247.24 m n.m.

29.70 m

70.77 m